

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2005 年 6 月 30 日 (30.06.2005)

PCT

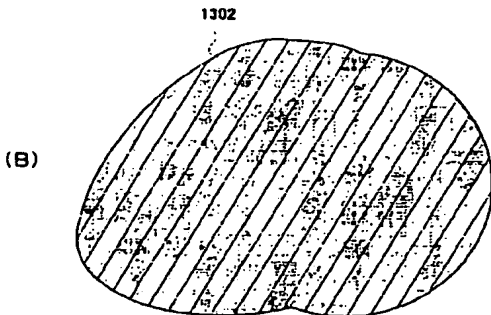
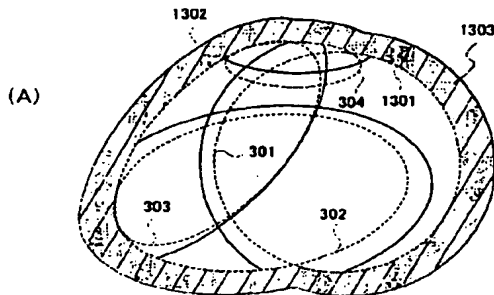
(10) 国際公開番号
WO 2005/058165 A1

- (51) 国際特許分類: A61B 6/03 (72) 発明者: および
(21) 国際出願番号: PCT/JP2004/018796 (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 後藤 良洋 (GOTO, Yoshihiro) [JP/JP]; 〒1250041 東京都葛飾区南水元 3-6-1-5 3 1 Tokyo (JP).
(22) 国際出願日: 2004 年 12 月 16 日 (16.12.2004)
(25) 国際出願の言語: 日本語 (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SI, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
(26) 国際公開の言語: 日本語
(30) 優先権データ: 特願 2003-417842 2003 年 12 月 16 日 (16.12.2003) JP (84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, ZM, ZW).
(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 株式会社日立メディコ (HITACHI MEDICAL CORPORATION) [JP/JP]; 〒1010047 東京都千代田区内神田一丁目 1 番 1 4 号 Tokyo (JP).

/続葉有/

(54) Title: METHOD AND DEVICE FOR EXTRACTING ORGAN IDENTIFICATION REGION

(54) 発明の名称: 領域抽出方法及び装置



(57) **Abstract:** There is provided a region extraction method for extracting a contour of a desired region. The method includes: a step (a) for displaying an image; a step (b) for selecting a desired region in the image; a step (c) for selecting an element graphic corresponding to at least a partial contour in a partial region in the desired region; a step (d) for approximating the contour of a part of the element image to at least a partial counter in the partial region; a step (e) for repeating the steps (c) to (d) at least twice; and a step (f) for making a first contour by combining at least a part of elements after the approximation.

/続葉有/